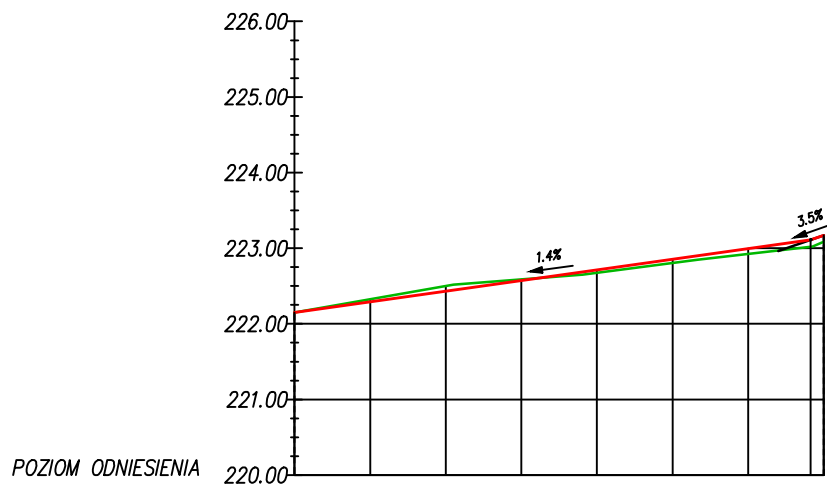
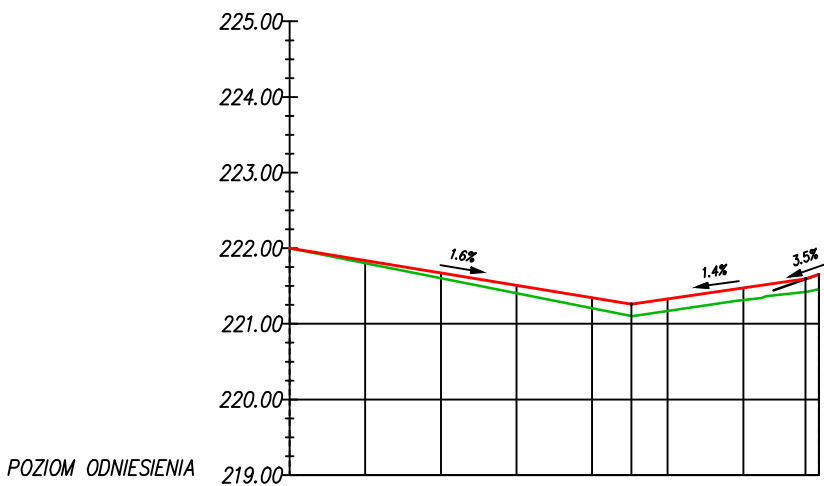


Profil – Zjazd nr 7
km 0+000.00 do km 0+070.00
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



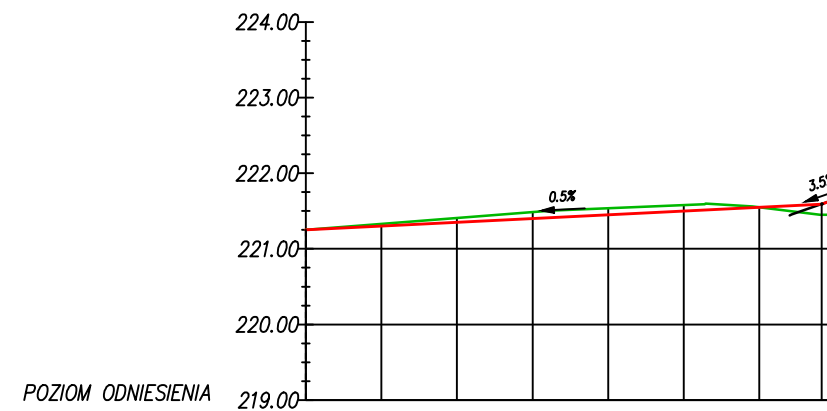
Rzędne niwelety	222.15	222.15	222.29	222.43	222.57	222.71	222.85	222.99	223.17
Rzędne istniejące	222.15	222.32	222.29	222.50	222.59	222.68	222.81	222.92	223.09
Różnice rzędnych	0.00	-0.03	-0.07	-0.07	-0.01	0.04	0.05	0.07	0.09
Elementy niwelety	<div><div>L=68.25m i=-1,41%</div><div>L=1.75m i=-3,50%</div></div>								
Elementy trasy	PROSTA L=70,00m								
Odległości	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	
Kilometraż	<div><div></div><div>0+000</div></div>								<div><div></div><div>0+070</div></div>

Profil – Zjazd nr 8
km 0+000.00 do km 0+070.00
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



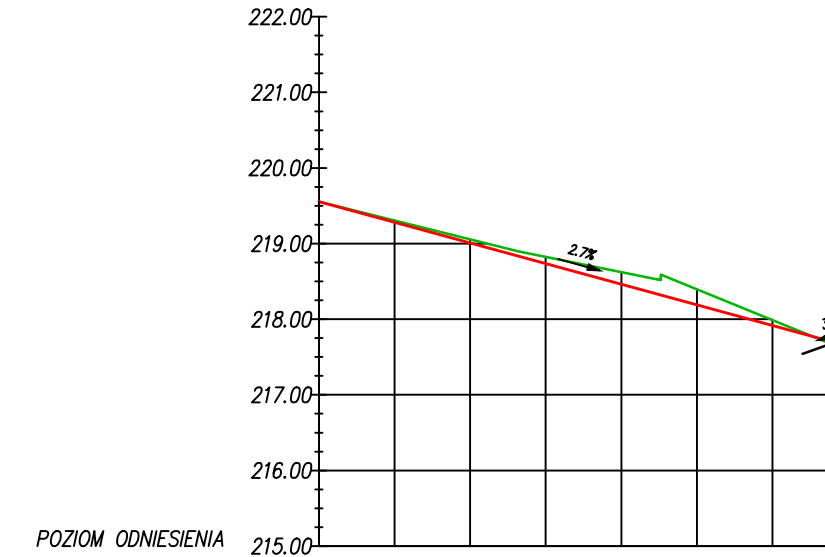
Rzędne niwelety	222.00	221.84	221.67	221.51	221.35	221.33	221.47	221.65	
Rzędne istniejące		-221.80	-221.60	-221.40	-221.20	-221.17	-221.32	-221.45	
Różnice rzędnych		0.04	0.07	0.11	0.14	0.16	0.16	0.20	
Elementy niwelety	<div><div>L=45.20m i=-1.63%</div></div>					<div><div>L=23.06m i=-1.43%</div></div>			<div><div>L=1.75m i=-3.50%</div></div>
Elementy trasy	PROSTA L=70.00m								
Odległości	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	
Kilometraż	<div><div></div><div>0+000</div></div>							<div><div></div><div>0+070</div></div>	


Profil – Zjazd nr 9
km 0+000.00 do km 0+070.00
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



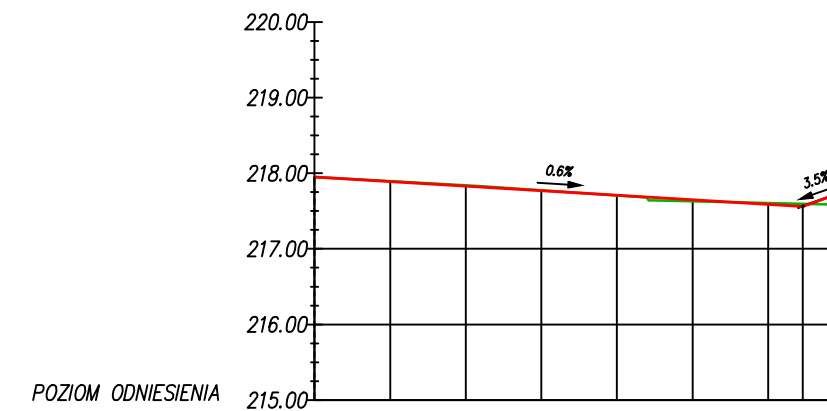
Rzędne niwelety	221.25	221.30	221.35	221.40	221.45	221.50	221.55	221.65
Rzędne istniejące	221.25	221.33	221.41	221.49	221.53	221.59	221.55	221.65
Różnice rzędnych	0.00	-0.03	-0.06	-0.08	-0.08	-0.08	0.00	0.20
Elementy niwelety	<div><div>L=68.25m i=-0.50%</div><div>L=1.75m i=-3.50%</div></div>							
Elementy trasy	PROSTA L=70.00m							
Odległości	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00
Kilometraż	0+000							

Profil – Zjazd nr 10
km 0+000.00 do km 0+070.00
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



Rzędne niwelety	219.55	219.28	219.01	218.74	218.46	218.19	217.92	217.75
Rzędne istniejące	219.55	219.30	219.06	218.82	218.62	218.40	218.19	217.92
Różnice rzędnych	0.00	-0.02	-0.05	-0.09	-0.16	-0.21	-0.07	0.14
Elementy niwelety	<div>L=68.25m i=-2.72%</div>							
Elementy trasy	<div>PROSTA L=70.00m</div>							
Odległości	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00
Kilometraż	 0+000							

Profil – Zjazd nr 11
km 0+000.00 do km 0+070.00
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



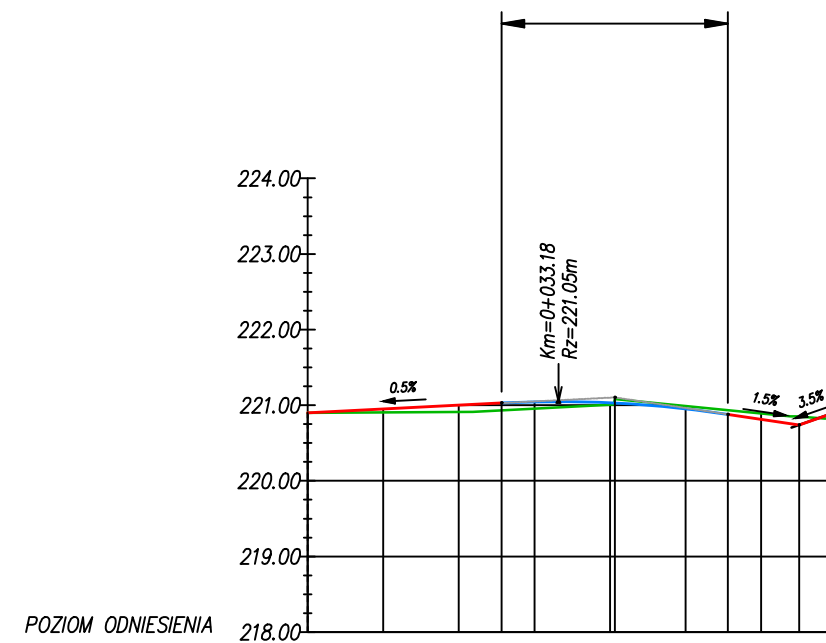
Rzędne niwelety	217.95	217.89	217.83	217.77	217.71	217.65	217.59	217.61	217.75
Rzędne istniejące		-217.90	-217.84	-217.78	-217.71	-217.63	-217.59	-217.61	-217.75
Różnice rzędnych		-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.02	-0.02	0.14	0.14
Elementy niwelety	<div><div>L=64.56m</div><div>i=-0.60%</div><div>L=3.19m</div><div>i=-3.50%</div></div>								
Elementy trasy	PROSTA L=70.00m								
Odległości	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	
Kilometraż	0+000								

Profil – Zjazd nr 12
km 0+000.00 do km 0+070.00
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



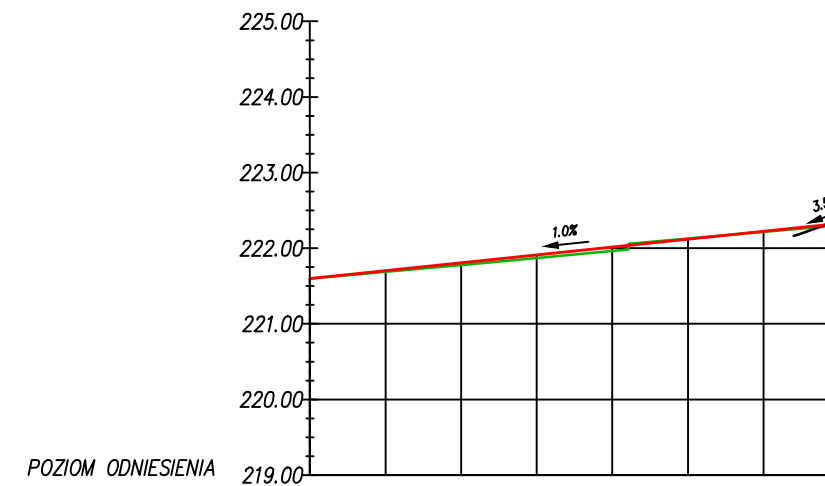
Rzędne niwelety	220.57	220.61	220.66	220.70	220.75	220.79	220.83
Rzędne istniejące	220.55	220.64	220.73	220.82	220.81	220.80	220.84
Różnice rzędnych	0.02	-0.03	-0.07	-0.12	-0.06	-0.01	-0.01
Elementy niwelety	<div><div>L=68.25m i=0.44%</div><div>L=1.75m i=-3.50%</div></div>						
Elementy trasy	PROSTA L=70.00m						
Odległości	00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00
Kilometraż	<div><div></div><div>0+000</div></div>						


Profil – Zjazd nr 13
km 0+000.00 do km 0+070.00
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10

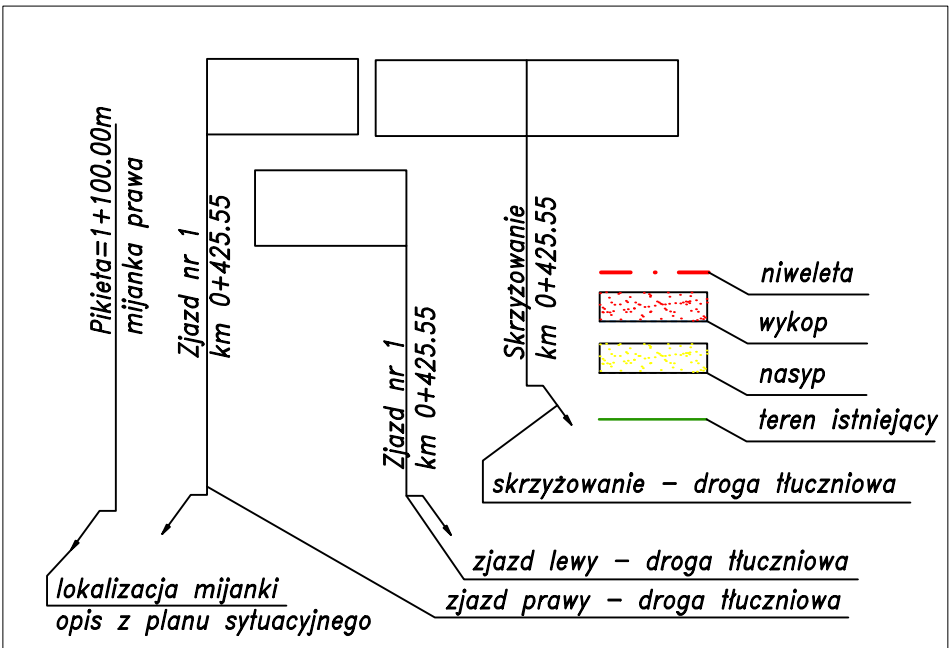


Rzędne niwelety	220.90	220.95	221.00	221.03	221.04	221.07	221.03	220.99	220.95	220.88	220.87
Rzędne istniejące	220.90	220.91	220.95	220.93	221.04	220.97	221.05	221.01	220.99	220.88	220.87
Różnice rzędnych	0.00	0.04	0.09	0.10	0.09	0.07	0.02	-0.04	-0.06	-0.08	0.00
Elementy niwelety	<div><div><div>L=25.68m i=0.50%</div><div>R=1500.00m L=29.92m</div><div>L=1.75m i=-3.50%</div></div></div>										
Elementy trasy	PROSTA L= 70.00m										
Odległości	00.00	10.00	20.00	25.68	30.00	33.18	40.00	50.00	55.60	60.00	70.00
Kilometraż	<div><div><div></div><div>0+000</div></div></div>										

Profil – Zjazd nr 14
km 0+000.00 do km 0+070.00
Skala pozioma 1:1000
Przeskalowanie pionowe 10



Rzędne niwelety		-221.69	-221.69	-221.78	-221.87	-221.96	-222.13	-222.21	-222.21
Rzędne istniejące		-221.69	-221.78	-221.78	-221.87	-221.96	-222.13	-222.21	-222.21
Różnice rzędnych		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Elementy niwelety		L=21.77m i=0.98%		L=20.33m i=0.95%		L=0.00m i=0.00%	L=25.94m i=0.87%		
Elementy trasy		PROSTA L=70.00m							
Odległości		00.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00
Kilometraż		0+000							



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
CURSUS PROJEKT Marcin Ludwig
ul. Spokojna 14, 44-171 Pławniowice
tel. +48 602 555 630 NIP: 756-153-85-22 Regon: 241085395
www.cursusprojekt.pl mail: biuro@cursusprojekt.pl

INWESTOR:
PGL LASY PAŃSTWOWE
NADLEŚNICTWO OLESNO
ul. Gorzowska 74, 46-300 Olesno
Tel/fax +48 34 358 22 04 +48 34 358 28 72
e-mail: olesno@katowice.lasy.gov.pl http://www.olesno.katowice.lasy.gov.pl

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
NADLEŚNICTWO OLESNO, LEŚNICTWO LIGOTA TURAWSKA, LEŚNICTWO RADAWKA
województwo opolskie, powiat olecki, jedn. ewid. 160807, 2 Gmina Zębowice,
obr. 0063 RADAWIE dt: ewid. nr: 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 152, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160

PRZEDSIĘWZIĘCIE:
PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ NR 491 W LEŚNICTWIE LIGOTA TURAWSKA I RADAWKA

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:
DROGOWA

NR PROJEKTU:
23-2/2022

PODSTAWA OPR.:
Umowa nr S.2711.1.12.2.2022 z dnia 14.09.2022r.

TYTUŁ RYSUNKU:
PROFILE PODŁUŻNE

NR RYS.:
4.6

FUNKCJA:
PROJEKTANT

IMIE I NAZWISKO:
MGR INZ. MARCIN LUDWIG

BRANŻA:
DROGI

NR UPŁ:
SLK/2515/POOD/09

PODPIS:

SKALA:
1:100/1000

DATA:
STYCZEŃ 2023